

REKUPERATOR (CENTRALA WENTYLACYJNA) AIRPACK HOME V (PIONOWA) THESSLAGREEN



Centrala wentylacyjna THESSLAGREEN AirPack Home V (pionowa)

- V – górne podłączenie kanałów
- 50 mm izolacji z wodoodpornej pianki o doskonałych właściwościach termicznych i akustycznych
- 100% bypass, izolowany, programowalny
- system antyzamrożeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
- dwustopniowe filtry klasy M5
- klasa efektywności energetycznej (dla klimatu umiarkowanego):
 - AirPack Home 300h, 400h, 600h klasa A
 - AirPack Home 500h, 800h klasa B
- średnica króćców przyłączeniowych DN200 mm
- automatyczna kontrola przepływu – system CF (opcja)
- Bardzo niski poziom mocy akustycznej w instalacji
- **CF2** – system automatycznej kontroli przepływu (wersja Energy+)
- System przeciwarzamrożeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
- 100% bypass, izolowany, programowalny
- Wymiennik przeciwprądowy polistyren
- Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujnika jakości powietrza

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym.

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm

AP Home 300v, 400v, 500v

Szerokość x Głębokość x Wysokość: 953 x 554 x 830 mm

AP Home 600v, 800v

Szerokość x Głębokość x Wysokość: 953 x 754 x 830 mm

Dane techniczne

		AirPack Home 300v		AirPack Home 400v		AirPack Home 500v		AirPack Home 600v		AirPack Home 800v	
Wersja		Energy +	Energy	Energy +	Energy	Energy +	Energy	Energy +	Energy	Energy +	Energy
	100 Pa	305 m³/h		400 m³/h		490 m³/h		590 m³/h		800 m³/h	
Strumień powietrza	150 Pa	285 m³/h		380 m³/h		470 m³/h		565 m³/h		780 m³/h	
	200 Pa	260 m³/h		360 m³/h		450 m³/h		540 m³/h		750 m³/h	
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę przy max.wydajności*		52 db(A)		54 db(A)		55 db(A)		55 db(A)		59 db(A)	
Poziom mocy akustycznej emitowanej do kanału nawiewnego przy max. wydajności**		56 db(A)		58 db(A)		59 db(A)		59 db(A)		63 db(A)	
Max. sprawność odzysku ciepła		95%		95%		95%		95%		95%	
Średnia roczna sprawność odzysku ciepła (praca z fabrycznym programem tyg.)		91%		90%		88%		91%		88%	
Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego (sterowanie czasowe)***		A		A		A		A		B	
Automatyczna kontrola przepływu CF											
Płynna regulacja wydajności 10-100%											
Wentylatory EC, wpływ diagonalny											
Bypass 100%											
Dwustopniowe filtry powietrza CleanPad Pure [filtr ePM10 70% (M5) z prefiltrem ISO Coarse 30% (G2)]****											
System przeciwzamrożeniowy FPX uruchamiany przy temperaturze < 0°C											
Max. prąd pobierany przez urządzenie		5.9 A		7.5 A		9.8 A		11.5 A		15.6 A	
Zasilanie		230 V (AC), 50 Hz									
Króćce przyłączeniowe		ø 200 mm									
Króciec kondensatu		ø 32 mm									

Masa	65 kg	65 kg	65 kg	82 kg	86 kg
Temperatura pracy****	+0°C ÷ +45°C				

* Zgodnie z PN-EN-ISO 3741-2011

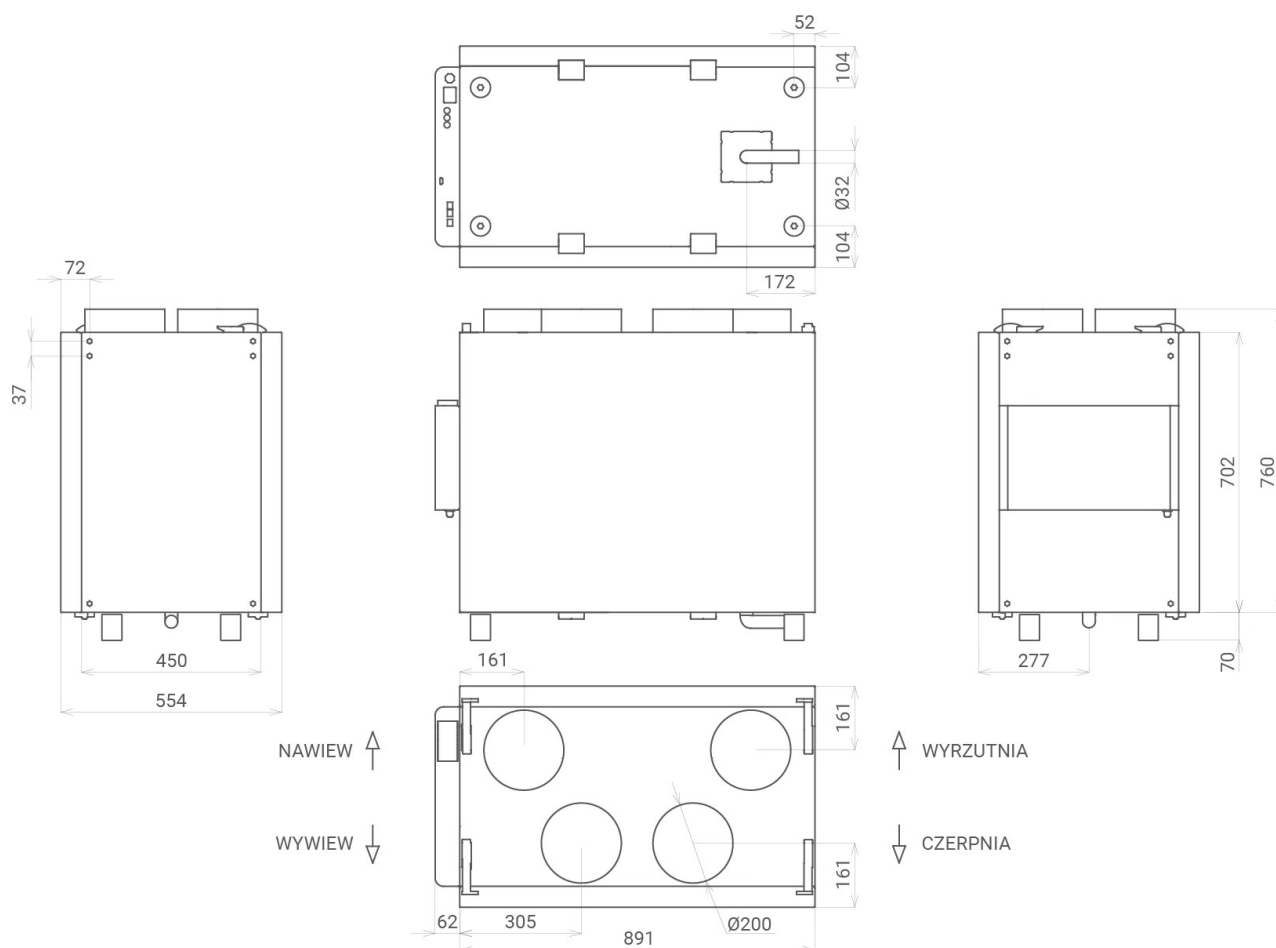
** Zgodnie z PN-EN-ISO 5136-2009

*** Zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014

**** Klasa zgodna z normą PN-EN ISO 16890

***** Urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu suchym. Urządzenie nie może być narażone na działanie opadów atmosferycznych i bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. Jeżeli odpływ kondensatu przechodzić będzie przez strefy nieogrzewane, należy zabezpieczyć odpływ kondensatu przed zamrożeniem znajdującym się w ofercie THESSLAGREEN dedykowanym kablem grzewczym z przewodem przyłączeniowym oraz izolacją cieplną.

Wymiary 300/400/500



Wymiary 600/800

